高密度コミュニケーションを構築します。

メガデータネッツ対応ATMルータ

FNX0552

概　要

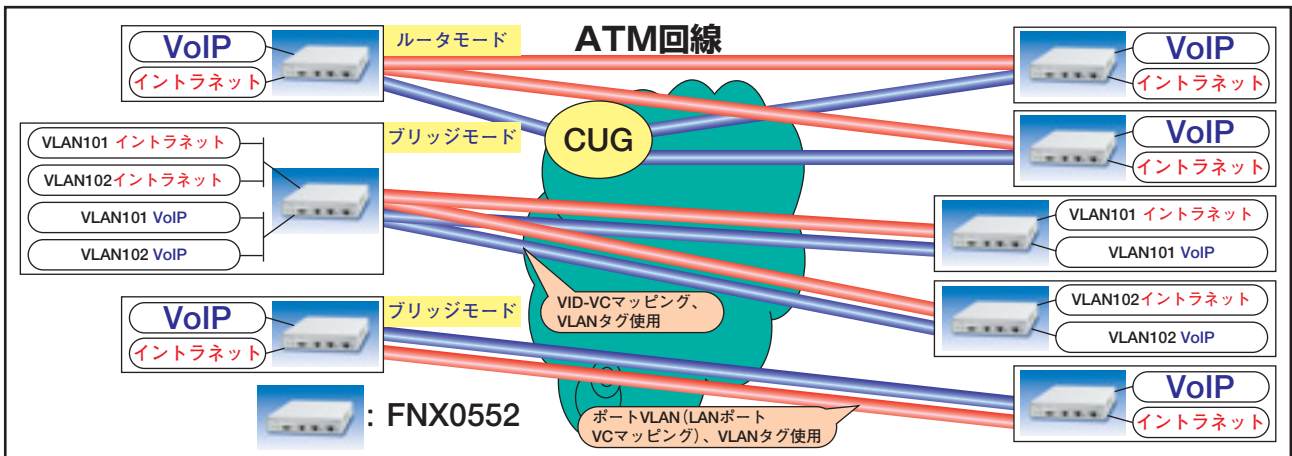
FNX0552は、既存製品であるFNX0551/FNX0551Aの機能を全て継承していることはもちろん、20Mbps以上のスループット（Etherフレーム対象の自社測定結果）を発揮できるよう設計されています。FNX0552は、高スループットが要求される拠点用ルータとして、あるいは、複数の拠点を束ねるセンタールータとしてもお使いいただけます。更に10/100BASE-TXのLANポートを2つ用意していますので、音声とデータなど異なるアプリケーションを物理的に分けて異なるVCにマッピングすることも可能です。メガデータネッツ、IP-VPNなどATMサービスが利用される多様なシーンでセンタ装置から拠点用装置までを網羅するコストパフォーマンスの高いFNXシリーズの製品ラインナップをご活用いただくことができます。

＊メガデータネッツはNTT東日本、NTT西日本が提供するディジタル専用サービスです。

特　徴

- ハイパフォーマンス
  20Mbps以上のスループット
  （Etherフレーム対象の自社測定結果）
- Static route, RIP, RIP2, OSPF標準装備
- DHCPサーバ搭載
- ブリッジ機能搭載
  （RFC1483, RFC2684 Bridged）
- F4, F5 OAM機能搭載
- 優先送出機能搭載・CLPタギング機能
- 回線もしくは機器障害時のバックアップ動作可能
  （VRRP）
- LANポートーVCマッピング機能（Bridge mode）
- VLANタグーVCマッピング機能（Bridge mode）

メガデータネッツ対応ATMルータ
FNX0552

■システム構成例

物理インターフェース	
コンソールポート	RS232C型：1
LANポート	10/100BASE-TX：2（Half Duplex / Full Duplex）
WANポート	ATM25M（物理インターフェース　メタリック25Mbps）型：1
ATM部	
設定可能VC数	最大64
VPI / VCI範囲	VPI = 0-255、VCI = 0-1023
シェーピング	64kbps～25.6Mbps まで（VCごとに1kbps刻み）
OAM	F5 Loopback / AIS / RDI
3層処理	
対応プロトコル	IP：RIP、RIP2、OSPF
パケットフィルタリング	転送方向、IPプロトコルタイプ、TCP / UDPのソースポート番号、TCP / UDPの場合の宛先ポート番号、送信元IPアドレス、宛先IPアドレス、TCPの場合のフラグの組み合わせ
アドレス変換	スタティックNAT、ダイナミックNAT、IPマスカレード
送信優先制御	IP precedennce値、フィルタ条件による優先制御。TOSマーキング、CLPタギング可能。
各種機能	
ブリッジ機能	RFC1483, RFC2684 Bridged（最大2VCまで）
IPアドレス自動付与	DHCPサーバ、DHCPリレーエージェント機能内蔵
LANポートーVCマッピング	Bridge mode にて対応
VLANタグーVCマッピング	Bridge mode にて対応
保守・運用	
簡単設定	Webブラウザを用いた設定可能（httpサーバ機能内蔵）
一般	Telnetによるコマンド操作対応、ftpによるシステムソフトウェアダウンロード対応
ネットワーク管理	SNMPエージェント機能内蔵
信頼性	自己診断機能、ロギング機能、冗長構成（VRRP）
物理仕様	
動作温度	0 ～ 40℃
動作湿度	30% ～ 90%　ただし結露なきこと
電源条件	AC85V ～ 132V、10VA以下
EMI	VCCIクラスA、FCCクラスA
外形寸法、質量	195（W）× 250（D）× 40（H）mm（本体）、約2kg

2005年3月作成

●このカタログに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。
●そのほか社名または商品名は、商標または登録商標です。
●取り付け、施工についてもお気軽に下記までお問い合わせ下さい。

安全に関するご注意
1.ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2.結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3.水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。
4.ここに掲載されている製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場1-5-1
お問い合わせ先：光システム事業部　光システム技術部
http://www.fujikura.co.jp/
TEL. 03-5606-1202　FAX. 03-5606-1535

●関西支店
〒530-0047　大阪市北区西天満5-1-11
TEL. 06-6364-0373　FAX. 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003　名古屋市中区錦1-13-26
TEL. 052-212-1880　FAX. 052-212-1889
●九州支店
〒812-0022　福岡市博多区上呉服10-1（博多三井ビル）
TEL. 092-291-6126　FAX. 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013　広島市中区八丁堀14-4（広島八丁堀第一ビル）
TEL. 082-211-3600　FAX. 082-211-3601
●東北支店
〒980-0804　仙台市青葉区大町1-1-30（新仙台ビル）
TEL. 022-266-3344　FAX. 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0002　札幌市中央区北二条西4-1（札幌三井ビル）
TEL. 011-231-8551　FAX. 011-222-1709
●北陸支店
〒930-0858　富山市牛島町18-7（アーバンプレイスビル）
TEL. 076-431-8821　FAX. 076-441-9439
●四国支店
〒760-0028　高松市鍛冶屋町3（香川三友ビル）
TEL. 087-825-2740　FAX. 087-825-2744
●沖縄営業所
〒902-0066　那覇市大道78-7（光電気産業（株）内）
TEL. 098-882-1778　FAX. 098-882-1777

● 取扱店

207・10-0633-207・10-00　0503-0503-3000-KB